



Bezorgd om de mogelijke gezondheidsrisico's van rubbergranulaat?

Als eigenaar of beheerder van een kunstgrassportveld gebruikt u mogelijk nog altijd SBR rubbergranulaat als invulmateriaal. Dan bent u zich ongetwijfeld bewust van de huidige discussie over de mogelijke invloed hiervan op de gezondheid. Terwijl wereldwijd onderzoeken worden uitgevoerd, worden lopende projecten uitgesteld, kunstgrasmatten vervangen door natuur- of hybride gras en zoeken sportfaciliteiten naar alternatieve invulmaterialen.

Jarenlang leek SBR granulaat, gemaakt van gemalen autobanden, het ideale invulmateriaal met als voordelen lage kosten, brede toepassingen en goede sporttechnische eigenschappen. Er zijn bezorgdheden ontstaan met betrekking tot de hoge concentratie van polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in SBR. Het potentieel gevaar wordt momenteel onderzocht door verschillende overheidsinstanties, alsook door officiële instanties zoals ECHA (European Chemical Agency), dat er momenteel vanuit gaat dat het risico laag maar zeker niet onbestaande is. Ondertussen zijn ouders terughoudend om hun kinderen op een sportveld met SBR granulaat te laten spelen en stellen

eigenaars en beheerders van sportvelden projecten uit of zoeken ze naar manieren om dit materiaal in hun kunstgrassystemen te verminderen of vervangen.

Een veiliger alternatief: re-bounce® shockpads

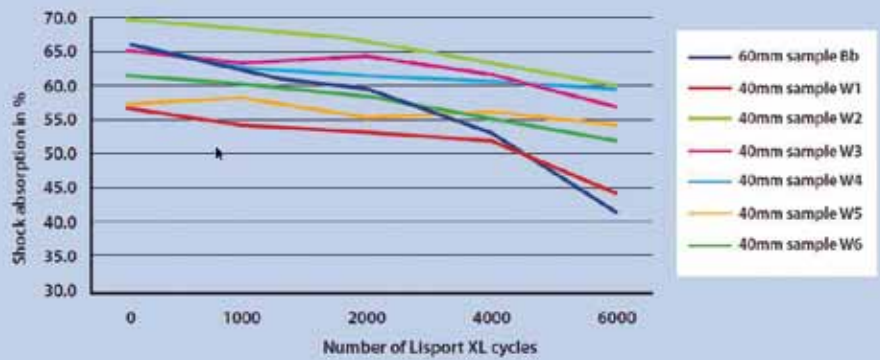
Vandaag zijn de meeste kunstgrasvoetbalvelden uitgerust met een 60 mm grastapijt en een dikke laag invulmateriaal om de vereiste sporteigenschappen te creëren, met inbegrip van de verticale balstuit en schokabsorptie. Recticel biedt een veiliger en praktischer alternatief: door over te schakelen op een 40-45 mm systeem met een re-bounce® shockpad, kunnen veldbeheerders

de benodigde hoeveelheid invulmateriaal aanzienlijk verlagen zonder in te boeten op de sporttechnische prestaties. De shockpads zijn niet giftig, niet vervuילend, zijn geurloos en kunnen worden gecombineerd met infill vervaardigd uit alternatieve materialen zoals TPE, EPDM of kurk.

re-bounce® zorgt voor een uniforme sportbeleving over het volledige veld, verminderde statische en dynamische vermoeidheid en goede dimensionale stabiliteit. Daarnaast is het veld in alle weersomstandigheden bespeelbaar, zorgt het voor een optimale waterdoorlaatbaarheid en is het uw beste optie voor kunstgrasvelden met veldverwarming.



Changes in shock absorption as a result of simulated wear (no maintenance)



Bron: ESTO, Shockpads, the guarantee for durability in artificial turf.

Kunstgrasvelden met shockpad vragen minder onderhoud

Naast mogelijke gezondheidsrisico's, vraagt een dikke laag invulmateriaal regelmatig, tijdrovend onderhoud om de sporttechnische eigenschappen op niveau te houden. FIFA, bijgestaan door de ESTO Shockpads Working Group, heeft in dit gebied intensief onderzoek verricht en heeft een duidelijk verschil in prestaties op perfect onderhouden en minder goed onderhouden kunstgras vastgesteld.

De FIFA studie toont aan dat tijdens zijn levensduur, de schokabsorptie van kunstgrasvelden met

shockpad aanzienlijk stabiel is dan zonder shockpad wanneer beperkt onderhoud is uitgevoerd.

De milieuvriendelijke keuze

re-bounce® shockpads worden geproduceerd op een duurzame, milieuvriendelijke manier waarbij gebruik wordt gemaakt van snijresten van het productieproces van Recticel. Dit betekent dat de snijresten 100% worden gerecycled.

Voor meer informatie: www.re-bounce.com of info@re-bounce.com.



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-7668